

BALL TYPE	APPLICATIONS					RESISTANCE						
	Mechanical Strength	Blasting/ Fracking	Fluid Handling	Floats (Fluid Dependent)	FDA Approved	Acid	Oil	Water	Solvent	Abrasion	Temperature	UV
<i>Plastic Resin</i>												
HDPE			•	•		•	•	•	•			
Acetate	•						•	•		•		•
Acrylic	•						•	•		•	•	•
Delrin	•						•	•	•	•		•
LDPE				•	•	•	•	•	•			•
Nylatron	•						•	•		•		
Nylon	•						•	•		•		
Phenolic	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
Polycarbonate	•					•	•	•			•	•
Polypropylene					•	•	•	•	•	•	•	•
Polystyrene				•			•	•				
PVC	•											

Material Application Table

High Performance Plastics • Glass Filled Plastics

BALL TYPE	APPLICATIONS					RESISTANCE						
	Mechanical Strength	Blasting/ Fracking	Fluid Handling	Floats (Fluid Dependent)	FDA Approved	Acid	Oil	Water	Solvent	Abrasion	Temperature	UV
<i>High Performance Plastic</i>												
TPX	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Torlon	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
Vespel	•		•			•	•	•	•	•	•	•
PTFE	•					•	•	•	•	•	•	•
PEEK	•	•	•				•	•	•	•	•	•
Tefzel	•		•			•	•	•	•	•	•	•
<i>Glass Filled Plastic</i>												
Nylon	•						•	•		•		
Delrin	•						•	•	•	•		•
PTFE	•					•	•	•	•	•	•	•

	APPLICATIONS					RESISTANCE						
	Mechanical Strength	Blasting/Fracking	Fluid Handling	Floats (Fluid Dependent)	FDA Approved	Acid	Oil	Water	Solvent	Abrasion	Temperature	UV
BALL TYPE												
<i>Hollow Plastic Precision</i>												
LDPE				•	•	•	•	•	•			•
HDPE			•	•		•	•	•	•			
Polypropylene					•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Rubber Resin</i>												
Natural Rubber						•	•	•				
Polyurethane	•						•	•			•	
Silicone	•		•		•			•			•	•
EPDM	•							•		•	•	•
Neoprene	•					•	•	•		•	•	•
Ceramic Precision	•	•				•	•	•	•	•	•	•
Buna-N	•		•	•	•		•	•	•	•	•	
Viton	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•

Material Application Table

Alloy/Steel Precision • Hollow Steel Precision

	APPLICATIONS					RESISTANCE						
	Mechanical Strength	Blasting/ Fracking	Fluid Handling	Floats (Fluid Dependent)	FDA Approved	Acid	Oil	Water	Solvent	Abrasion	Temperature	UV
BALL TYPE												
<i>Alloy/Steel Precision</i>												
Stainless Steel	•				•	•	•	•	•	•	•	•
Chrome Steel	•						•	•	•		•	•
Aluminum	•				•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Hollow Steel Precision</i>												
Aluminum	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
Stainless Steel	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•